W.L. McAtee

EX LIBRIS
W. L. McATEE

Faunæ

Insectorum Germanicæ

Initia.

oder

Deutſchlands Inſecten.

HEMIPTERA

---

von

G. W. F. PANZER.

Nürnberg.

1793 — 1809.

Smithsonian Institution
973
National Museum

QL
522.4
G3P36
1792
SCNHRB

Ex Libris
de Cluseau

Contents.

Page.	Name		Modern Name
	Cimex bicolor	32.11	Sehirus bicolor
	" albomarginatus	.22	"
2	" biguttatus	32.13	" biguttatus
	" morio	32.15	" morio
3	" flavicornis	23	Cydnus flavicornis
	" tristis	32.16	Brachypelta aterrima
4	" umbrinus	93.15	Sciocoris umbrinus
	Acanthia umbraculosa	33.14	
5	Cimex scarabæoides	36.23	Coptosoma globus
	" albolineatus	66.20	Ancyrosoma albolineata
6	" Nigella	66.19	Trigonosoma Nigella
	" nigrolineatus	1.2	Graphosoma lineata
7	" inunctus	16.24	Podops inunctus
	" perlatus	.24	Ælioides leporinus
8	" acuminatus	32.17	Ælia
	" melanocephalus	26.24	Eusarcoris melanocephalus.
9	" lynx	17	
	" baccarum	33.20	Pentatoma baccarum
10	" juniperinus	.16	" juniperina
	" diſsimilis	.15	" dissimilis
11	" festivus	6.19	Strachia festiva
	" ornatus	.21	" ornata
12	" oleraceus	32.12	" oleracea
	coeruleus	32.14	Zicrona coerulea
13	" dumosus	18	Jalla dumosa
	" luridus	92.9	Asopus luridus
14	" bidens	26.22	Picromerus bidens
	" griseus	33.19	
15	" lituratus	66.19	

15	Cimex bispinus	·23	Sastragalus ferrugator
16	Coreus hirticornis	92·17	Dasycoris pilicornis.
	" scabricornis	99·21	" scabricornis.
17	" capitatus	92:19	Rhopalus abutilon.
	" crassicornis	92.18	" crassicornis.
18	Lygaeus hyoscyami	79·21	[illegible] hyoscyami
	" equestris	79·19	Lygaeus equestris.
19	" familiaris	77·20	" familiaris.
	" saxatilis	77·22	" saxatilis.
20	Miris abietis	92·22	Gastrodes abietis.
	Lygaeus pedestris	92·14	Calyptonotus pedestris
21	" sylvestris	92·10	Eremocoris plebejus
	" quadratus	92·11	Dieuches luscus
22	" Echii	72·22	Microtoma carbonaria.
	" sylvaticus	93·1[illegible]	Trapezonotus agrestis.
23	Salda atra	92·20	Ophthalmicus ater.
	Lygaeus resedae	40·20	Ischnorhynchus resedae.
24	Acanthia capitata	100·19	Zosmerus capitatus
	" clavicornis	23·23	Laccometopus clavicornis
25	Tingis melanocephala	100·21	Monanthia Eryngii.
	Acanthia Cardui	3.24	" cardui.
26	Tingis cristata	99·19	Derephysia cristata.
	" carinata	99·20	Orthostira pusilla
27	Aradus cinnamomeus	100·20	Aradus cinnamomeus
	Acanthia crassipes	23·24	Phymata crassipes.
28	Capsus filicornis	99·22	Dereocoris pilicornis.
	Miris striatus	93·22	" striatus.
29	Lygaeus striatellus	93·17	" striatellus.
	Miris laevigatus	93·21	" chenopodii.
30	Capsus flavomaculatus	92·16	Globiceps
	Lygaeus chlorizans	[illegible]	Malacocoris chlorizans.

31	Lygæus spissicornis	2. 16	Heterotoma merioptera.
	Capsus tricolor	93. 20	Capsus capillaris.
32	Lygæus elatus	73. 20	" trifasciatus.
	" umbellatarum	93. 19	Lygus pratensis.
33	" vulneratus	100. 22	Poeciloscytus vulneratus
	Capsus gothicus	92. 15	Capsus gothicus.
34	Lygæus luteicollis	93. 18	Halticocoris luteicollis.
	" leucocephalus	92. 12	Stiphrosoma leucocephala.
35	" brevis	. 8	Orthocephalus Panzeri.
	Salda sylvestris	91. 21	Anthocoris nemorum.
36	Lygæus saltatorius	92. 13	Salda saltatoria.
	Reduvius annulatus	88. 23	Harpactor annulatus.
37	Reduvius cruentus	88. 24	Harpactor iracundus.
	" personatus	88. 22	Reduvius personatus.
38	" guttula	101. 21	Metastemma guttula.
	Naucoris cimicoides	95. 16	Naucoris cimicoides.
39	Nepa cinerea	95. 14	Nepa cinerea.
	Ranatra linearis	95. 15	Ranatra lin[illegible]
40	Notonecta glauca	3. 20	Notonecta glauca.
	" minutissima	2. 20	Plea minutissima.
41	Sigara striata	50. 23	Corixa
	" coleoptrata	50. 24	Cymatia coleoptrata.
42	Tettigonia hæmatodes	50. 21	Cicada hæmatodes L.
	" Orni	50. 22	" plebeja [illegible]
43	" tibialis	59. 5	" tibialis [illegible]
	Fulgora europæa	20. 16	Dictyophora europæa.
44	Cercopis Dionysii	34. 24	Cixius cunicularis, L.
	Flata nervosa	103. 6	"
45	Cicada leporina	61. 19	" leporinus.
	" crassicornis	35. 19	Aræopus crassicornis, ♂.
46	" dubia	35. 20	" " , ♀.
	Cercopis coleoptrata	2. 6	Issus coleoptratus

47	Fulgora obliqua	61.13	Tettigometra obliqua
	" virescens	61.12	"
48	Cercopis sanguinolenta	·12	Triecphora sanguinolenta
	" atra	13	"
49	" bifasciata	7.20	
	" spumaria	103. 8	
50	Cicada lateralis	6.24	
	Cercopis abbreviata	103. 9	
51	" angulata	103.10	Lepyronia {coleoptrata f. / angulata F.
	Membracis cornuta	50·19	Centrotus cornutus.
52	" Genistæ	50·20	Oxyrachis Genistæ
	Membracis aurita	50. 18	Ledra aurita
53	Cicada viridis	32. 9	Tettigonia viridis
	" interrupta	32·8	Euacanthus interruptus
54	" lanio	32·10	Macropsis lanio
	" "	6·23	" "
55	" costata	61·14	Acocephalus rusticus ♀
	" cruentata	61·15	Jassus cruentatus
56	" quadrinotata	103·7	" 4-notatus
	" æthiops	61. 17	Penthimia atra, F.
57	" hæmorrhoa	61. 16	" "
	" thoracica	61. 18	" "
58	Aphis populeti	95· 18	Aphis populi. L.
	" piceæ	78·22	" piceæ.
59	" pini	35· 17	
	Coccus dubius }	33·21	Dorthesia urticæ, L.
	" characias }		

19.

CIMEX bicolor.

Die zweyfärbige Wanze. La Punaiſe noire à quatre taches blanches Geoffr.

Cimex bicolor: niger elytris a[illegible] nigroque variis alis albis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. [illegible] p. 715. Spec. Inſ. T. II. n. 125. p. 358. Mant. Inſ. T. II. n. [illegible] p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 161. p. 121.

Cimex bicolor. *Linn.* Syſt. Nat. n. 55. p. 722. ed. XIII. n. 55. p. 2156. Faun. Suec. n. 936.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 73. p. 470.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 41. fig. 8. 9.

Scop. carn. n. 357. ic. 357.

In Gärten auf blühenden Gewächſen, auch auf Wieſen an Grashalmen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

12. 11

23.

CIMEX albomarginatus.

Die weiſs gerändete Wanze.

Cimex albomarginatus: ater elytrorum margine albo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 168. p. 123.

Die vom Hrn. Prof. *Fabricius* hier angeführte Geoffroyſche Wanze finde ich nicht nur nicht unter dieſem Citate, und glaube auch nicht, daſs ſie ſonſt vom *Geoffroi* bekannt gemacht worden ſey.

In unſern Gemüſegärten, nicht ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Cimex albomarginatus Fab.

21

CIMEX biguttatus.

Die zweygetropfte Wanze.

Cimex biguttatus: niger margine undique albo, elytris puncto albo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 94. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 128. p. 359. Mant. Inſ. T. II. n. 168. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 164. p. 122.

Cimex biguttatus. Linn. Syſt. Nat. n. 54. p. 722. ed. XIII. n. 54. p. 2156. Fn. Suec. n. 935.

Scop. carn. n. 356. ic. 356.

Fuesl. inſ. helv. n. 493. p. 75.

Nicht ſelten in Gärten, auf verſchiedenen Gewächſearten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

32·13

20

CIMEX Morio.

Die Mohrenwanze.

Cimex Morio: ater plantis rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 96. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 130. p. 359. Mant. Inſ. T. II. n. 170. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 171. p. 124.

Cimex Morio. Linn. Syſt. Nat. n. 51. p. 722. ed. XIII. n. 51. p. 2154. Faun. Suec. n. 932.

Sulz. Kennz. d. Inſ. tab. 11. fig. 77.

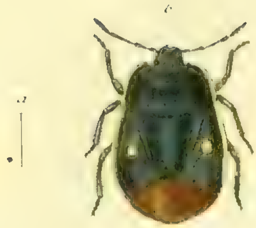
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 57. fig. 11. et tab. 82. fig. 6.

Fuesly Inſ. helv. n. 491. p. 25.

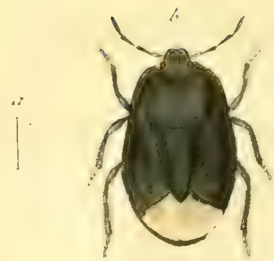
Auf unſern deutſchen Gemüſearten und in Krautgärten, nicht ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

32·15



Cimex [illegible]



Cimex Morio Fabr.

34.

CIMEX flavicornis.

Die braunhörnichte Wanze.

Cimex flavicornis: ater alis albis antennis flavis, thorace tibiisque ciliatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 170. p. 124.

Nicht häuffig auf unſern deutſchen Kohlarten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

23

42.

CIMEX triſtis.

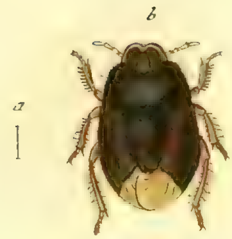
Die Trauerwanze. La Punaiſe noire. Geoffr.

Cimex triſtis: ater clypeo orbiculato, thorace retuſo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 97. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 131. p. 360. Mant. Inſ. T. II. n. 171. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 172. p. 124.
Geoffr. Inſ. T. I. n. 70. p. 470.
Cimex ſpinipes. Schrank. inſ. auſtr. n. 527.
Cyrill. Ent. neapol. I. tab. 1. ſig. 14.

Cyrillos Figur entſpricht zwar der meinigen nicht, iſt auch wenigſtens um die Helfte kleiner, und gleicht eher der vorhergehenden, indeſſen da ſich derſelbe auf Hrn. *Schranks* Beſchreibung bezieht, dieſe auch der gegenwärtigen Wanze ganz angemeſſen, ſo läſst ſich nun nicht länger daran zweifeln.

a. Natürliche Gröſſe 5 1/2 Lin. b. Vergröſſerung.

32. 16



Cimex flavicornis Fabr.



Cimex triſtis Fabr.

31.

CIMEX umbrinus.

Die umberfärbige Wanze.

CIMEX umbrinus: fuſco griſeus, ſcutello apice puncto utrinque marginali albo.

Legi in plantis umbelliferis.

Statura et magnitudo *Cimic. ornati F.* Corpus totum fuſco griſeum, ſeu obſcuro teſtaceum. Clypeus porrectus punctatus apice rotundatus. Oculi nigri. Antennae apice nigrae. Thorax transverſus punctatus margine antico exciſo, poſtico recto. Scutellum obtuſum apice puncto utrinque albo. Elytra ſcutello breviora obtuſa punctata. Abdomen margine laterali nigro maculato. Pedes griſei punctati.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93. 15

9.

ACANTHIA umbraculoſa.

Die ſchattirte Wanze.

Acanthia umbraculoſa: ferruginea thorace marginato: margine antico ſcutelloque albis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 11. p. 695. Spec. Inſ. T. II. n. 15. p. 337. Mant. Inſ. T. II. n. 21. p. 279. Ent. ſyſt. T. IV. n. 31. p. 75.

Deſcript. illuſtr. *Fabric.* l. c. addo: Antennis baſi albis, apice albo-nigroque variis. Scutellum ferrugineum apice flavum. Margo abdominis flavo-nigroque varius. Pedes albidi punctis nigris irrorati.

Habitat in Germania auſtrali.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

33. 14



Cimex umbrinus Wolff.



Acanthia umbraculoſa Fabr.

15

CIMEX ſcarabaeoides.

Die käferartige Wanze. La Punaiſe cuiraſſe Geoffr.

Cimex ſcarabaeoides: ſcutellaris corpore toto aeneo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 76. p. 700. Spec Inſ. T. II. n. 25. p. 342. Mant. Inſ. T. II. n. 26. p. 282. Ent. Syſt. T. VI. n. 37. p. 89.

Cimex ſcarabaeoides. Linn. Syſt. Nat. n. 4. p. 716. ed. XIII. n. 4. p. 2130. Fn. Suec. n. 912.

Cimex hemiſphaericus nigro aeneus, ſcutello totum abdomen tegente ampliſſimo.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 2. p. 435.

Fuesl. Inſ. helv. n. 475.

Sulzer Kennz. d. Inſ. p. 26. tab. 11. fig. 70.

Habitat in floribus Rannunculi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

36. 23

16.

CIMEX albolineatus.

Die weiſsgeſtrichelte Wanze.

Cimex albolineatus: ſcutellaris thorace ſubſpinoſo griſeus alboſtriatus. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 22. p. 342. Mant. Inſ. T. II. n. 25. p. 282. Ent. ſyſt. T. VI. n. 32. p. 88.

Stoll. Cimic. tab. 23. fig. 156.

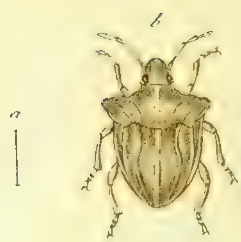
Habitat Viennae Auſtr. Dn. *Megerle.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta

66. 20



Cimex ſcarabaeoides Fabr.



Cimex albolineatus Fabr.

47.

CIMEX Nigellae.

Die Schwarzkümmel - Wanze.

Cimex Nigellae: ſcutellaris nigro obſcurus thorace antice abdominis margine pedibusque albis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 8. p. 82.

Habitat Viennae Auſtr. Dn. *Megerle.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

66 . 19

43.

CIMEX nigrolineatus.

Die linirte Wanze. Die Bänderwanze. La Punaise Siamoise.

Cimex nigrolineatus: scutellaris ruber thorace lineis quinque, scutello tribus nigris, abdomine flavo nigro punctato. *Fabric.* Ent. syſt. T. IV. n. 22. p. 85. Syst. Ent. p. 698. n. 9. Spec. Ins. T. II. p. 341. n. 15. Mant. Ins. T. II. p. 281. n. 17.

Cimex lineatus. Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 716. ed. XIII. n. 6. p. 2131.

Schaeffer Ic. Ins. Ratisb. T. 2. fig. 3.

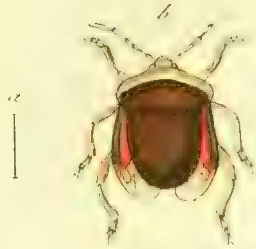
Sulzer abgek. Gesch. d. Ins. Tab. 10. fig. 6.

Scopol. Ent. carn. n. 351. ic. 351.

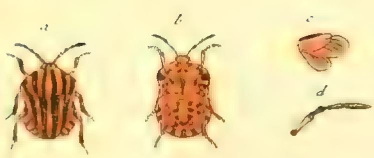
Im May und September; auf Aepfel - und Hollunderblüthen, auch auf Doldengewächsen (Vmbelliferi) besonders in gebürgichten Gegenden. In Bayern, der Pfalz, Franken, Oesterreich etc.

a. Die Bänderwanze von oben. b. Von unten. c. Ein Flügel. d. Ein Fühlhorn. Sie varirt in Hinsicht der Farbe, Grösse, und der Anzahl der Bänder.

7 . 2



Cimex Nigellae Fabr.



Cimex nigrolineatus Fabr.

34.

CIMEX inunctus.

Die ölichte Wanze.

Cimex inunctus: ſcutellaris ater, ſcutello baſi pedibusque griſeis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 20. p. 70. Spec. Inſ. T. II. n. 31. p. 343. Mant. Inſ. T. II. n. 36. p. 283. Ent. ſyſt. T. VI. n. 45. p. 90.

Habitat in arboribus ſylvaticis.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

44

35.

CIMEX perlatus.

Die beperlte Wanze.

Cimex perlatus: griſeus capite nigro, ſcutello utrinque puncto albo. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 177. p. 125.

Deſcriptioni illuſtr. *Fabric.* addo: Thorax margine productus utrinque flavus, dorſo linea recta flava. Elytra abbreviata. Alae exalbidae.

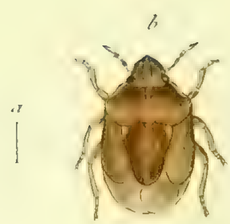
Habitat Mannhemii. *D. I. Baader.*

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

44



Cimex inunctus Fabr.



Cimex perlatus Fabr.

CIMEX acuminatus.

Die geſpitzte Wanze. La Punaiſe à tete allongée. Geoffr.

***Cimex acuminatus*:** antice attenuatus, ſcutellus fuſco ſtriatus, antennis apice rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 100. p. 717. Spec. Inſ. T. II. n. 135. p. 360. Mant. Inſ. T. II. n. 176. p. 297. Ent. ſyſt. T. VI. n. 179. p. 126.

Cimex acuminatus. Linn. Syſt. Nat. n. 59. p. 723. ed. XIII. n. 59. p. 2157. Faun. Suec. n. 939.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 77. p. 472.

Degeer Inſ. T. III. n. 16. p. 271. tab. 14. fig. 12. 13.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 42. fig. 11.

Fuesly Inſ. helv. n. 493. p. 26.

Nicht ſelten in unſern Gärten auf verſchiedenen blühenden Gewächſen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Zwey und dreyſigſtes Heft. 32. 17

CIMEX melanocephalus.

Die ſchwarzköpfige Wanze.

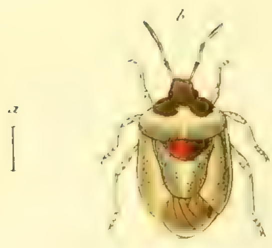
***Cimex melanocephalus*:** griſeus capite ſcutelloque baſi nigro aeneis. *Fabric.* Ent. Syſt. T. IV. n. 176. p. 125. Syſt. Ent. n. 99. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 134. p. 360. Mant. Inſ. T. II. n. 175. p. 297.

Habitat Mannhemii. *Dn. Joſeph Baader.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cimex acuminatus Fabr:



Cimex melanocephalus Fabr:

28.

CIMEX Lynx.

Die Luchs - Wanze.

Cimex Lynx: vireſcens, abdominis margine punctis ocellaribus atris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 118. p. 110.

Sehr viel ähnliches mit der vorhergehenden *Wachholder - Wanze,* iedoch durch ihre meiſt beſtändige Gröſſe, und durch ihren grünlichten Unterleib hinlänglich verſchieden. Man trift ſie auch da nicht an, wo man gewöhnlich die *Wachholder - Wanze* zu ſuchen gewohnt iſt. Sie hält ſich auf verſchiedenen Wieſengewächſen auf, und iſt nie ſo häuffig anzutreffen als iene.

29.

CIMEX baccarum.

Die Beerwanze. La Punaiſe brune à antennes et bords panachés. Geoffr.

Cimex baccarum: ſubfulvus abdominis margine fuſco - maculato. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 83. p. 713. Spec. Inſ. T. II n. 115. p. 356. Mant. Inſ. T. II. n. 150. p. 294. Ent. ſyſt. T. IV. n. 144. p. 117.

Cimex baccarum. Linn. Syſt. Nat. n. 45. p. 721. ed. XIII. n. 45. p. 2154. Faun. Suec. n. 928.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 64. p. 466.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 57. fig. 1. 2.

Häuffig auf unſern deutſchen Beere tragenden Gewächſen, die ſie wegen des ihnen mittheilenden widrigen Geruchs oft völlig ungeniesbar macht.



Cimex Lynx Fabr.



Cimex baccarum Fabr.

CIMEX iuniperinus.

Die Wachholderwanze. La Punaiſe verte. **Geoffr.**

Cimex iuniperinus: viridis margine undique ſcutelloque apice flavo. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 68. p. 711. Spec. Inſ. T. II. n. 98. p. 354. Mant. Inſ. T. II. n. 125. p. 292. Ent. ſyſt. T. IV. n. 113. p. 109.

Cimex iuniperinus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 48. p. 722. ed. XIII. n. 48. p. 2153. Faun. Suec. n. 930.

Cimex ſubrotundus viridis. *Geoffr.* Inſ. T. I. n. 61. p. 464.

Degeer Inſ. T. III. p. 231. tab. 13. fig. 1. 2.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 46. fig. 1. 2.

Nicht ſelten auf den Wachholder- und Stachelbeerſträuchen.

CIMEX diſſimilis.

Die unähnliche Wanze.

Cimex diſſimilis: ſupra viridis ſubtus ferrugineus. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 97. p. 354. Mant. Inſ. T. II. n. 124. p. 292. Ent. ſyſt. T. IV. n. 112. p. 109.

Viel ähnliches mit dem *C. praſin.* Fabric., doch, wie auch ich glaube, hinlänglich verſchieden.

Seltener als *C. praſinus.* Auf verſchiedenen blühenden Gewächſen.



Cimex iuniperinus Fabr.



Cimex diſſimilis Fabr.

29.

CIMEX feſtivus.

Die Staatswanze.

Cimex feſtivus: ovatus nigro rubroque varius, thorace punctis ſex nigris, alis fuſcis, margine albido. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 87. p. 714. Spec. Inſ. T. II. n. 120. p. 358. Mant. Inſ. T. II. n. 156. p. 295. Ent. Syſt. T. IV. n. 151. p. 118.

Cimex feſtivus. Linn. Syſt. Nat. n. 57. p. 723. ed. XIII. n. 57. p. 2156.

Cimex dominulus. Scop. carn. n. 362. ic. 362.

Hier auf verſchiedenen Gewächſen: kriecht auch die Bäume hinauf.

a. Von oben. b. Von unten. c. Ein Fühlhorn.

6.

32.

CIMEX ornatus.

Die geſchmückte Wanze. La Punaiſe rouge du choux. Geoffr.

Cimex ornatus: nigro rubroque varius, capite aliſque nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 86. p. 714. Spec. Inſ. T. II. n. 119. p. 357. Mant. Inſ. T. II. n. 155. p. 295. Ent. ſyſt. T. IV. n. 150. p. 118.

Cimex ornatus. Linn. Syſt. Nat. n. 56. p. 723. ed. XIII. n. 56. p. 2156. Faun. Suec. n. 937.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 69. p. 469.

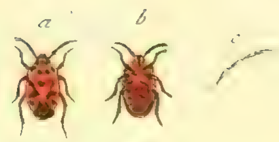
Scop. carn. n. 361. ic. 361.

Fueſl. Inſ. helv. n. 495.

Sulzer Kennz. d. Inſ. tab. 11. fig. 73.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 60. fig. 10. *mala.*

Dieſe ſeltene Wanze findet ſich in unſern deutſchen Gärten auf verſchiedenen blühenden Gewächſen, ſetzt ſich auch an Baumſtämme, an welchen ſie hinauf eilt.





Cimex ornatus Fabr.

CIMEX oleraceus.

Die Gemüſswanze. La Punaiſe verte à raies et taches rouges ou blanches. Geoffr.

Cimex oleraceus: caeruleo-aeneus, thorace lineola ſcutello apice elytrisque puncto albo rubrove. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 92. p. 715. Spec. Inſ. T. II. n. 126. p. 359. Mant. Inſ. T. II. n. 165. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 162. p. 121.

Cimex oleraceus. Linn. Syſt. Nat. n. 53. p. 722. ed. XIII. n. 53. p. 2155. Faun. Suec. n. 934.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 74. p. 471.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 46. fig. 4. 5.

Dieſe Wanze wandelt zuweilen die blaue Farbe ihrer Deckſchilde in eine angenehme dunkelgrüne. Man trift ſie öfters auf dem *Linnéſchen* Tetradynamiſten, ſonſt wohl auch auf andern Gewächſen an.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

32·12

CIMEX caeruleus.

Die blaue Wanze. La Punaiſe verte bleuatre. Geoffr.

Cimex caeruleus: caeruleus immaculatus. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 95. p. 716. Spec. Inſ. T. II. n. 129. p. 359. Mant. Inſ. T. II. n. 169. p. 296. Ent. ſyſt. T. VI. n. 166. p. 123.

Cimex caeruleus. Linn. Syſt. Nat. n. 50. p. 722. ed. XIII. n. 50. p. 2154. Fn. Suec. n. 933.

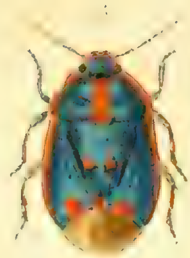
Geoffr. Inſ. T. I. n. 75. p. 472.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 51. fig. 4.

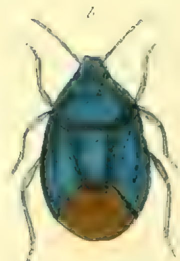
Nicht ſelten in Gärten, auch auf Wieſen, blühenden Gewächſen und Grashalmen; verirrt ſich auch öfters auf Staudtengewächſen und auf Hecken.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

32·1



Cimex oleracea.



Cimex caeruleus Fabr.

39.

CIMEX dumoſus.

Die Heckenwanze.

Cimex dumoſus: obſcurus, linea dorſali punctis duobus ſcutelli, annuloque tibiarum rufis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 71. p. 711. Spec. Inſ. T. II. n. 101. p. 355. Mant. Inſ. T. II. n. 131. p. 293. Ent. ſyſt. T. IV. n. 121. p. 111.

Cimex dumoſus: ſubrotundus griſeus, margine undique ſanguineo. *Linn.* Syſt. Nat. n. 46. p. 711. ed. XIII. n. 46. p. 2152. Fn. Suec. n. 929.

Auf verſchiedenen Heckengewächſen.

40.

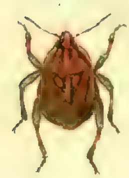
CIMEX luridus.

Die gelblichtgrüne Baumwanze.

CIMEX luridus : thorace obtuſe ſpinoſo ſubvireſcente elytris griſeis : macula fuſca, clypeo emarginato. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 6. p. 157. Ent. ſyſt. T. VI. n. 57. p. 94.

Habitat in pratis, pomariis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



[illegible]



Cimex luridus Fabr.

36.

CIMEX bidens.

Die zweyzahnigte Wanze.

Cimex bidens: thorace acute ſpinoſo griſeus antennis rufis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 54. p. 93. Spec. Inſ. T. II. Syſt. Ent. n. 23. p. 701. Spec. Inſ. T. II. n. 35. p. 344. Mant. Inſ. T. II. n. 41. p. 283.

Cimex bidens. Linn. Syſt. Nat. n. 23. p. 718. ed. XIII. n. 23. p. 2135. Faun. Suec. n. 921.

Degeer Inſ. III. n. 6. p. 259. tab. 13. fig. 8.

Fuesly inſ. helv. n. 482.

Habitat in Germaniae plantis.

22

30.

CIMEX griſeus.

Die gemeine Baumwanze.

Cimex griſeus: griſeus abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice ſpinoſo. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 110. p. 356. Mant. Inſ. T. II. n. 146. p. 294. Ent. ſyſt. T. IV. n. 140. p. 116.

Cimex griſeus. Linn. Syſt. Nat. n. 43. p. 721. ed. XIII. n. 43. p. 2151. Faun. Suec. n. 926.

Faſt auf jeden Baum und Strauch: ſehr gemein, berüchtigt durch einen unausſtehlichen Geruch.



[illegible]



[illegible] griſeus [illegible]

49.

CIMEX lituratus.

Die geſtrichelte Wanze.

Cimex lituratus: viridis fuſco irroratus, thorace faſcia elytris litura ſanguineis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 134. p. 114.

Habitat in floribus Norimbergae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

19

37.

CIMEX biſpinus.

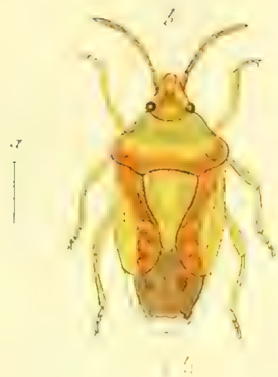
Die doppelſtachlichte Wanze.

Cimex biſpinus: thorace acutus ſpinoſo teſtaceus, antennis pedibusque teſtaceis.

Duplo minor praecedenti, aſt thorace ſpinoſiori. Caput nigricans. Thoracis ſpinae atrae. Corpus ſubtus teſtaceum nigro punctatum.

Habitat in Germania. *Dn. Ioſeph Baader.*

23



Cimex lituratus Fabr.



Cimex biſpinus Mihi.

21.

COREVS hirticornis.

Die rauhhornichte Randwanze.

COREVS hirticornis: thorace acute ſpinoſo ſerratoque rufeſcens, antennis hirtis, femoribus poſticis ſerratis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 31. p. 198. Ent. ſyſt. T. VI. n. 17. p. 131.

Coqueb. illuſtr. iconogr. T. I. p. 39. tab. 10. fig. 8.

Habitat raro in dumetis tempore verno.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

19.

COREUS ſcabricornis.

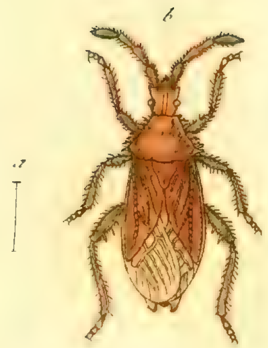
Die rauhhörnigte Rand-Wanze.

COREUS ſcabricornis: pallide flaveſcens, thorace acute ſpinoſo ſerrato, antennis incraſſatis ſcabris, femoribus poſticis dentatis.

Habitat Mannhemii. *Dn. Vogt.*

Habitus et ſtatura *Cor. hirticornis F.* ſed minor et diſtinctus. Caput quadratum, hirtum, ſcabrum, opacum, pallide fuſcum, antice prominens. Oculi laterales protuberantes obſcure fuſci. Antennae ſcabrae, hirtae, fuſcae, articulis duobus intermediis ſordide flavescentibus. Thorax antice attenuatus, poſtice dilatatus, baſi utrinque in ſpinam acutam productus, margine laterali ſerrato, ciliato. Scutellum ſordide flavescens triangulare, acutum, punctatum pubescens. Elytra ſordide pallida, lineis elevatis, punctis, maculis pallidioribus interſtinctis. Abdomen flavescens, margine laterali ampliato ſerrato, nigro punctato. Pedes ſordide pallidi, nigro fuſcoque punctati. Femora poſtica dentata, altero dente remotiori.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Coreus hirticornis Fabr.



Coreus ſcabricornis Nobi.

51

COREVS capitatus.

Die röthlichte Randwanze mit an der Spitze dickern Fühlhörnern.

COREVS capitatus: ferrugineus elytris albis nigro punctatis apice ferrugineis, antennis apice craſſioribus *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 49. p. 201.
LYGAEVS capitatus. Fabric. Ent. ſyſt. T. VI. n. 118. p. 169.
Wolff. Cimic. II. p. 75. n. 72. tab. 8. fig. 72.

Habitat in hortis, floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

19

50

COREVS craſſicornis.

Die dickhornichte Randwanze.

COREVS craſſicornis: griſeus nigro punctatus antennis apice craſſioribus. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 46. p. 201.
LYGAEVS craſſicornis. Fabric. Ent. ſyſt. T. VI. n. 114. p. 168.
CIMEX craſſicornis. Fabric. Ent. Syſt. n. 131. p. 723. Spec. Inſ. T. II. n. 183. p. 369. Mant. Inſ. T. II. n. 239. p. 303.
CIMEX craſſicornis. Linn. Syſt. Nat. n. 92. p. 729. ed. XIII. n. 92. p. 2168. Fn. Suec. n. 952.

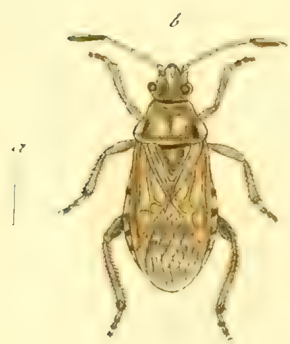
Habitat haud infrequens in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92. 18



Coreus capitatus Fabr.



Coreus craſſicornis Fabr.

60

LYGAEVS Hyoſcyami.

Die Bilſenkraut-Wanze. La Punaiſe rouge à croix du Chevalier. Geoffr.

Lygaeus Hyoſcyami: rubro nigroque varius alis fuſcis immaculatis. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 47. p. 149. Syſt. Entom. n. 105. p. 718. Spec. Inſ. T. II. n. 144. p. 362. Mant. Inſ. T. II. n. 189. p. 298.

Cimex Hyoſcyami. *Linn.* Syſt. Nat. n. 76. p. 726. ed. XIII. n. 76. p. 2169. Fn. Suec. n. 945. It. oel. 155.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 12. p. 441.

Degeer Inſ. T. III. n. 18. p. 274. tab. 14. fig. 14. 15.

Schrank. auſtr. n. 539.

Sulzer Kennz. der Inſ. tab. XI. fig. 75.

Roſſi Faun. etruſc. T. II. n. 1321. p. 240.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab 13. fig. 2.

Habitat frequens in *Hyoſcyamo nigro L.* et *Nicotiana Tabacum L.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

79. 21

62.

LYGAEVS equeſtris.

Die Ritter-Wanze. La Punaiſe rouge à bandes noires, et taches blanches. Geoffr.

Lygaeus equeſtris: rubro nigroque maculatus, thorace antice poſticeque atro, alis atris albo maculatis. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 43. p. 147. Syſt. Ent. n. 104. p. 718. Spec. Inſ. T. II. n. 142. p. 362. Mant. Inſ. T. II. n. 185. p. 298.

Cimex equeſtris. *Linn.* Syſt. Nat. n. 77. p. 726. ed. XIII. n. 77. p. 2152. Faun. Suec. n. 946. Muſ. Lud. Vlr. 177. It. oel. 155.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 14. p. 442.

Scop. carn. n. 369. ic. 369.

Schrank auſtr. n. 540.

Poda muſ. graec. n. 21. p. 59.

Schäffer Elem. ent. tab. 44. fig. 2.

— — Ic. Inſ. Ratisb. tab. 48. fig. 8.

79. 19



Lygaeus Hyoſcyami Fabr.



Lygaeus equeſtris Fabr.

61.

LYGAEVS familiaris.

Die geſellige Wanze.

Lygaeus familiaris: rubro nigroque variis alis fuſcis: puncto baſeos albo. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 48. p. 149. Spec. Inſ. T. II. n. 145. p. 363. Mant. Inſ. T. II. n. 190. p. 298.

Roſſi Faun. etruſc. T. II. n. 1318. p. 238.

Legi ſaepius in montanis aſperis. Alarum limbus quoque albus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

77. 20

59.

LYGAEVS Saxatilis.

Die Stein-Wanze.

Lygaeus ſaxatilis: niger thoracis margine laterali lineaque media rubris, elytris maculis tribus rubris, elytris maculis tribus rubris, alis immaculatis. *Fabric.* Entom. ſyſt. T. VI. n. 46. p. 148. Mant. Inſ. T. II. n. 188. p. 298.

Cimex ſaxatilis. Linn. Syſt. Nat. n. 81. p. 727. ed. XIII. n. 81. p. 2175.

Scop. carn n. 371 ic. 371. *mala.*

Schrank. auſtr n. 538.

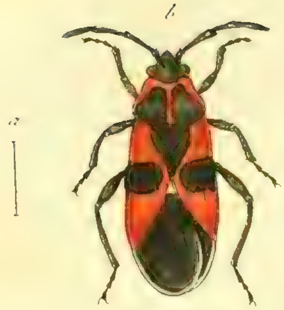
Roſſi Faun. etruſc. T. II. n. 1317. p. 238.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 13. fig. 11.

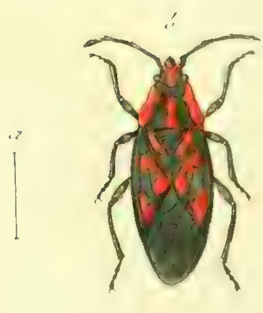
Habitat in rupibus ſaxoſis primo vere.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

77. 22



Lygaeus familiaris Fabr.



Lygaeus ſaxatilis Fabr.

70.

MIRIS Abietis.

Die Tannen-Langwanze.

MIRIS Abietis: maculato-fulvus pedibus rufis: femoribus craſſis dentatis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 16. p. 256. Ent. ſyſt. T. VI. n. 15. p. 187.

CIMEX Abietis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 222. p. 375. Mant. Inſ. T. II. n. 290. p. 307.

CIMEX Abietis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 115. p. 732. ed. XIII. n. 115. p. 2189. Fn. Suec. n. 969.

CIMEX groſſipes. *Degeer.* Inſ. T. III. n. 37. p. 308. tab. 15. fig. 20. 21.

Habitat in *Pinu Abiete L.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

22

70.

LYGAEVS pedeſtris.

Die gelb und weiſsbunte ſtachlicht ſchenklichte Schmahlwanze.

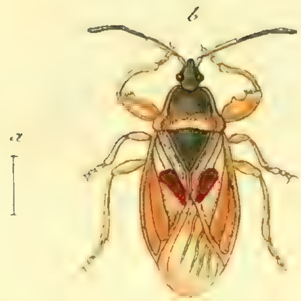
LYGAEVS pedeſtris: ater albo flavo varius: thorace antice nigro poſtice flavo, alis fuſcis apice puncto albo, femoribus anticis dentatis.

Legi in campis arenoſis.

Caput atrum nigrum. Antennae flavae, apice nigrae. Thorax antice ater, poſtice flavus puncto utrinque marginali nigro: in medio linea attenuata alba ad marginem lateralem excurrente latiori. Scutellum nigrum. Elytra albo flavoque varia, apice demum alba. Alae fuſcae, puncto apicis albo. Pedes flavi; femora antica apice nigra, dentibus duobus vel tribus armata. Corpus ſubtus nigrum nitidum.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

14



Miris Abietis Fabr:



Lygaeus pedeſtris Mihi.

LYGAEVS ſylveſtris.

Die Wald-Schmahlwanze.

***LYGAEVS ſylveſtris*:** niger elytris fuſcis apice nigro punctatis, alis nigris: puncto baſeos apicisque albo. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 138. p. 232. Ent. ſyſt. T. VI. n. 108 p. 166.

CIMEX ſylveſtris. ***Fabric.*** Mant. Inſ. T. II. n. 236. p. 302.

Habitat in pratis, ſylvaticis.

Pedes in noſtris ſpeciminibus nigri, tibiis anticis et poſticis ſolis flavis. Femora antica argute dentata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92'10

LYGAEVS quadratus.

Die viereckigte Schmahlwanze.

LYGAEVS quadratus*:** thorace cinereo: macula antica atra, elytris cinereis: macula poſtica fuſca. ***Fabric. Syſt. Ryngot. n. 141. p. 232. Ent. ſyſt. Supplem. n. 111. p. 541.

Coqueb. illuſtr. iconograph. T. I. p. 37. tab. 9. fig. 12.

Habitat in pratis, in hortis.

Pedes flaveſcentes nigro faſciati. Femora antica dente acuto armata. Scutellum apicis margine, apiceque ipſo pallido.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92 . 11



Lygaeus ſylveſtris Fabr.



Lygaeus quadratus Fabr.

59.

LYGAEVS Echii.

Die Natterkopf Wanze.

Lygaeus Echii: ovatus ater opacus, pedibus omnibus ſpinuloſo ciliatis, femoribus anticis aculeatis.

Habitat in *Echio vulgari* L. Legit ibidem amiciſſimus *Fleſſa.*

Corpus totum atrum opacum laeve. Caput protenſum acuminatum. Thorax quadratus antice emarginatus. Scutellum triangulare. Elytra ſtriis tribus ad apicem vix excurrentibus. Tibiae omnes ſpinuloſo-ciliatae. Femora antica incraſſata aculeis tribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Pes anticus auctus.

72. 22

60.

LYGAEVS Sylvaticus Mas.

Die Forſt-Schmahlwanze. Das Männchen.

LYGAEVS ſylvaticus: ater elytris fuſcis. *Fabric.* Syſt. Ryngotor. n. 126. p. 229. Syſt. Ent. n. 125. p. 722. Spec. Inſ. T. II. n. 174. p 367. Mant. Inſ. T. II. n. 228. p. 302. Ent. ſyſt. T. VI. n. 93. p. 163.

Habitat in ſylvaticis aceroſis.

Thorax antice niger, maculis in ipſa nigredine obſcurioribus: poſtice elytris concolor; maculis tribus poſticis marginalibus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctata.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93. 16



Lygaeus Echii Mihi.



Lygaeus ſylvaticus Mas Fabr:

51

SALDA atra.

Die ſchwarze Zirpen-Wanze.

SALDA atra: atra nitida thoracis linea dorſali alba. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 4. p. 114.

ACANTHIA atra. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 4. p. 68.

Wolff. Cimic. II. n. 40. p. 43. tab. 5. fig. 40.

Habitat ad ripas aquarum, plantas aquaticas frequentans.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

9½ . 20

52.

LYGAEVS Reſedae.

Die Reſeda-Wanze.

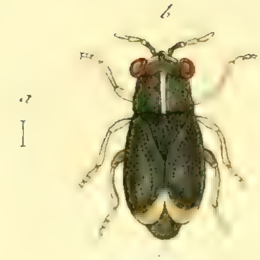
Lygaeus Reſedae: flavus, capite ſcutello pedibusque ſanguineis, elytris punctis duobus nigris.

Habitat in *Reſeda odorata L.* Norimb.

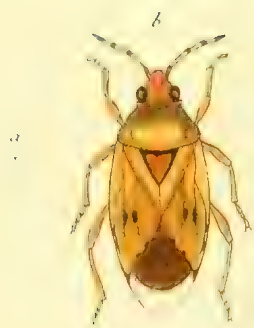
Antennae flavae, articulo primo, reliquis apice nigris. Caput ſanguineum lineis duabus elevatis, punctisque plurimis impreſſum. Oculi globoſi prominuli albo marginati. Thorax flavus punctis plurimis impreſſis nigris irroratus. Scutellum triangulum ſanguineum nigropunctatum. Elytra flava punctata, medio punctis duobus maioribus, et margine poſtico, punctis minoribus tribus, notata. Alae fuſcae apice hyalinae. Corpus ſubtus atrum, ano rubro, pectore albo nigropunctato. Pedes ſanguinei. Roſtrum atrum, apice rufum.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

40 . 20



Salda atra Fabr:



Lygaeus Reſedae Mihi.

4.

ACANTHIA capitata.

Die ſchwarzköpfigte Plattwanze.

ACANTHIA capitata: cinerea, capite nigro, thorace antice punctis duobus impreſſis, antennis pedibusque flaveſcentibus. *Wolff* Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt.*

Corpus parvum oblongum, ſupra punctis plurimis impreſſum. Caput antice prominens atrum. Thorax gibbus, medio transverſus, antice attenuatus flaveſcens, punctis duobus oppoſitis impreſſus. Scutellum triangulare. Elytra cinerea, lineis tribus elevatis, punctis plurimis impreſſa. Antennae flavescentes, articulo ultimo clavato. Pedes flaveſcentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

100 · 19

11.

ACANTHIA clavicornis.

Die keulenhornigte Wanze. Das Keulhorn. La punaiſe tigre. Geoffr.

Acanthia clavicornis: elytris reticulato-punctatis, antennis clavatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 2. p. 694. Spec. Inſ. T. II. n. 5. p. 336. Mant. Inſ. T. II. n. 7. p. 278.

Cimex clavicornis: elytris nervoſo carinatis reticulato punctatis, antennis clavatis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 16. p. 717. ed. XIII. n. 16. p. 2125.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 56. p. 461.

Nicht ſelten auf der *Uptica dioica* Linn.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

23 · 23



Acanthia capitata. Wolff.



Acanthia clavicornis Fabr.

16.

TINGIS melanocephala.

Die ſchwarzköpfichte Rindenwanze.

TINGIS melanocephala: fuſca thorace ſcutelloque lineis elevatis tribus, thorace rufo, capite antennis, pedibusque nigris. *Wolff.* Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt.*

Caput obtuſum nigrum. *A*ntennae breves nigrae. Thorax rufus antice gibbus lineis tribus elevatis. Scutellum triangulare fuſcum, ſ. obſcure cinereum, lineis elevatis tribus. Elytra medio dilatata fuſca, reticulata. *A*lae fuſcae concolores. Femora nigra; pedes fuſci. Variat pallida, thorace obſcure flaveſcente, elytrisque pallide teſtaceis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

18.

ACANTHIA cardui

Die Diſtelwanze.

Acanthia Cardui: thorace ſcutelloque lineis tribus elevatis, antennis apice nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 13. p. 696. Spec. Inſ. T. II. n. 17. p. 338. Mant. Inſ. T. II. n. 24. p. 280. Ent. Syſt. T. IV. n. 42. p. 77.

Cimex Cardui: membraneceus, ſcutello lineis tribus elevatis, antennis apice nigris. *Linn.* Syſt. Nat. n. 21. p. 718 ed. XIII. n. 21. p. 2127. Fn. Suec. n. 920. *Degeer* Inſ. III. n. 38. p. 309. tab. 6. fig. 1.

Auf Diſteln im heiſſen Sommer, nicht ſelten

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.



Tingis melanocephala Wolff.



Acanthia cardui Fabr.

Jac. Sturm fec.

18.

TINGIS criſtata.

Die kammförmige Rindenwanze.

TINGIS criſtata: fusca, capite biſpinoſo, thorace criſtato, ſcutello elevato criſtato, elytris reticulatis planis, pedibus teſtaceis.

Habitat Mannhemii. *Dn. Vogt.*

Habitus et ſtatura *Ting. Pyri Fabr.* cui affinis, ſed differt. Caput fuſcum vertice ſpina brevi acuta gemina porrecta. Antennae flavae piloſae, articulo ultimo clavato nigro. Thorax margine laterali alato, ſ. foliato - dilatato, antice producto, poſtice rotundato, criſta dorſali medio exciſa, lobo antico elevato: Scutellum criſtatum elevatum. Elytra plana fuſco reticulata. Pedes teſtacei.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

99. 19

17.

TINGIS carinata.

Die kielförmige Rindenwanze.

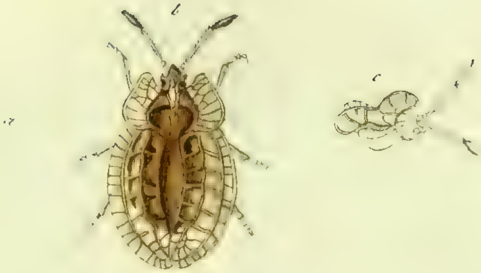
TINGIS carinata: nigra. Thorace criſta dorſali triplici, elytris reticulatis, lineis duabus elevatis carinatis, tibiis pallidis.

Habitat Mannhemii. *Dn. Vogt.*

Corpus minutum nigrum, ſupra nigricans. Caput nigrum parvum apice producto - acuminatum. Oculi brunnei admodum protuberantes. Antennae nigrae. Thorax nigricans reticulatus, margine laterali alato - dilatato, dorſo lineis valde elevatis tribus, criſtam acutam triplicem conſtituentibus. Elytra dilatata, margine laterali alato - dilatato, reflexo, lineis duabus dorſalibus elevatis acutis carinatis. Abdomen ſubtus nigrum. Femora nigra: tibiae pallidae.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

99. 20



Tingis criſtata Mihi.



Tingis carinata Mihi.

15.

ARADUS cinnamomeus.

Die Zimmtbraune Klopfwanze.

ARADUS cinnamomeus: oblongus cinnammomeus, capite ſpinoſo thorace inermi, elytris abbreviatis. *Wolff.* Cimic. inedit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt.*

Caput prominens obtuſum, utrinque ſpina brevi laterali. Thorax transverſus inermis, margine rotundatus. Elytra abbreviata, lineis elevatis tribus, punctisque plurimis impreſſa. Abdomen dilatatum, ultra elytra prominens. Antennae pedesque ruſeſcentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

100. 23

15.

ACANTHIA craſſipes.

Die dickbeinichte Wanze.

Acanthia craſſipes: abdomine marginato fuſco, apice flaveſcente, tibiis anticis incraſſatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n 10. p. 695. Spec. Inſ. T. II. n. 13. p. 337 Mant. Inſ. T. II. n. 19. p. 279.

Um Dresden, Halle, Leipzig, Mannheim; an Baumſtämmen, auch auf blühenden Gewächſen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Ein vergröſſerter Vorderfuſs.

23. 24



Acarus cinnamomeus Wolff.



Acanthia craſſipes Fabr:

92.

CAPSUS pilicornis.

Die haarhornichte Naſchwanze.

CAPSUS pilicornis: flavus, thorace antice maculis duabus nigris, antennarum articulo ſecundo longiſſimo, ultimo ſetaceo.

Habitat Mannhemii. *Dn. Vogt.*

Caput nigrum, maculis duabus inter antennas flavis. Antennae fuscae, articulo primo ruſeſcente, ſecundo elongato longiſſimo, ultimis duabus breviſſimis, in ſetam brevem abeuntibus. Thorax flavus transverſus, pubeſcens, antice maculis duabus contiguis nigris. Scutellum flavum triangulum immaculatum. Elytra flava immaculata pubescentia, apice puncto obſoleto nigricante. Pedes flavi tarſis fuscis. Pectus flavum nigro maculatum. Abdomen ſubtus ſegmentorum marginibus nigris.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92 . 22

93

MIRIS ſtriatus.

Die geſtreifte Langwanze. La Punaiſe rayée de jaune et noir. Geoffr.

MIRIS ſtriatus: niger elytris flavo fuſcoque ſtriatis apice pedibusque rufis. *Fabric.* Syſt. Rygot. n. 15. p. 255. Ent. ſyſt. T. VI. n. 14. p. 186.

CIMEX ſtriatus. Fabric. Syſt. Ent. n. 153. p. 727. Spec. Inſ. T. II. n. 217. p. 374. Mant. Inſ. T. II. n. 288. p. 307.

CIMEX ſtriatus. Linn. Syſt. Nat. n. 105. p. 730. ed. XIII. n. 105. p. 2190. Fn. Suec. n. 960.

Geoffr. Inſ. T. I. n 38. p. 454.

Wolff Cimic. I. n. 37. tab. 4. fig. 37.

Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. tab. 10. fig. 15.

Schäffer Icon. Inſ Ratisb. tab. 13. fig 4.

Panzer Nomencl. d. Sch. Inſ. n. 4. p. 19.

Habitat in Corylo, Ulmo.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93 . 22



Capſus pilicornis Mihi.



Lygaeus ſtriatus Wolff.

65.

LYGAEVS ſtriatellus.

Die buntgeſtrichelte Schmahlwanze.

LYGAEVS ſtriatellus: vireſcens, thorace punctis quatuor ſtrigaque poſtica atris. elytris ſtriatis: puncto apicis albo. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 164. p. 236 Ent. ſyſt. T. VI. n. 133. p. 173.

Habitat in floribus, pratis, hortis.

Color *vireſcens* in vivo animali tantum obſervabilis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

Drey und neunzigſtes Heft. 93. 17

78.

MIRIS laevigatus.

Die geglättete Langwanze.

MIRIS laevigatus: exalbidus: lateribus albis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 2. p. 253. Ent. Syſt. T. VI. n. 2. p. 184.
Cimex laevigatus. Fabric. Syſt. Ent. n. 148. p. 726. Spec. Inſ. T. II. n. 208. p. 372. Mant. Inſ. T. II. n. 276. p. 306.
CIMEX laevigatus. Linn. Syſt. Nat. n. 101. p. 730. ed. XIII, n. 101. p. 2189. Fn. Suec. n. 958.
Wolff Cimic. I. n. 36. tab. 4. fig. 36. a. b.

Habitat in pratis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

21



Lygaeus ſtriatellus Fabr:



Miris laevigatus Fabr:

71.

CAPSVS flavomaculatus.

Die gelbgebänderte Naſchwanze.

CAPSVS flavomaculatus: niger elytris maculis duabus flavis; poſteriore puncto nigro. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 30. p. 247.
LYGAEVS flavomaculatus. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 169. p. 182.

Habitat frequens in arbuſtis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

72. 16

67.

LYGAEVS chlorizans.

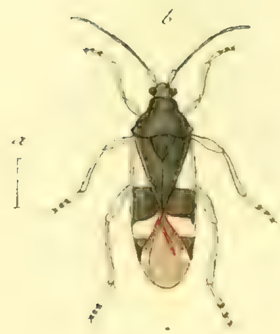
Die grün gelblichte Wanze.

Lygaeus chlorizans: oblongus pallidus: pedibus poſticis elongatis, ſcutello elytrisque maculis faſciisque interruptis viridibus.
Muſ. Lib. Bar. de Block.

Habitat Dresdae.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

18. 28



Capſus flavomaculatus Fabr.



Lygaeus chlorizans Block.

68.

LYGAEVS ſpiſſicornis.

Die borſtenhornige Wanze.

Lygaeus ſpiſſicornis: oblongus niger, pedibus flavis, antennis incraſſatis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 168. p. 181.

Cimex [illegible]*cornis.* *Fabric.* Gen. Inſ. Mant. p. 300. Spec. Inſ. T. II. n. 207. p. 372. Mant. Inſ. T. II. n. 273. p. 306.

An Nadelbäumen, hin und wieder in Deutſchland, auch um Nürnberg.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Eine antenna medio incraſſata apice ſetifera, vergröſſert.

2 · 16

75.

CAPSVS tricolor.

Die dreyfarbigte Naſchwanze.

CAPSVS tricolor: ater elytris macula coccinea. *Fabric.* Syſt. Ryngotor. n. 27. p. 246.

LYGAEVS tricolor. *Fabric* Ent. Syſt. T. VI. n. 167. p. 181.

CIMEX tricolor. *Fabric.* Mant. Inſ. T. II. n. 272. p. 306.

Wolff Cimic. I. tab. IV. fig. 35. a. b.

Habitat in *Vrtica dioica Linn.*

Variat non ſolum capite tibiisque rufis, ſed etiam thoracis antico, elytrisque margine laterali rufis. Pedes antennarumque apices pallidi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93 . 20



[illegible] ſpiſſicornus Fab



Capſus tricolor Fabr.

69

LYGAEVS elatus.

Die groſse bunte Schmalwanze.

Lygaeus elatus: ater thoracis margine ſcutello elytrorumque faſciis duabus rubris, antennis apice capillaribus. *Fabric.* Ent. ſyſt. VI. n. 148. p. 176.

Habitat ruri. Legit *Dn. Fleſſa.*

73. 20

LYGAEVS umbellatarum.

Die Dolden-Schmahlwanze.

LYGAEVS umbellatarum: vireſcens, capite thorace rubro luteoque variis, ſcutello flavo immaculato.

Habitat frequens in umbelliferis, tempore autumnali.

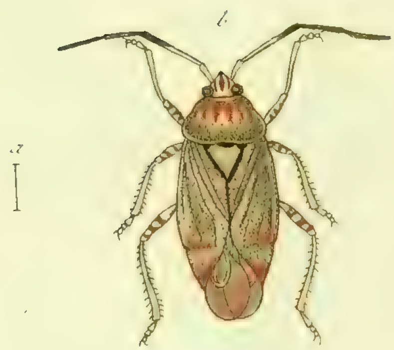
Caput flavum nitidum apice acuminatum punctis rubris irroratum. Oculi nigri. Antennae baſi flavae apice nigricantes. Thorax nitidus vireſcens apice faſcia marginali interrupta rubra. Scutellum flavum nitidum triangulare flavum. Elytra vireſcentia, rubro luteoque varia, punctata, apice pallidiora, apice ipſo fuſco. Pedes vireſcentes punctis plurimis rubris irrorata. Corpus ſubtus vireſcens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

93. 19



Lygaeus elatus Fabr.



Lygaeus umbellatarum Mihi.

71.

LYGAEUS vulneratus.

Die verwundete Langwanze.

LYGAEUS vulneratus: pallide viresceus, elytris apice macula Sanguinea, femoribus poſticis muticis nigro punctatis. *Wolff.* Cimic. in edit.

Habitat Mannhemii. Dn. *Vogt.*

Parvus. Corpus ſupra pallide vireſcens glabrum, nitidum. Antennae flavae. Thorax antice punctis duobus nigris obſoletis. Scutellum flavum triangulare, baſi nigrum. Elytra apice macula ſanguinea. Pedes pallidi, femoribus poſticis nigro adſperſis,

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

100. 22

72.

CAPSVS gothicus.

Die gothiſche Naſchwanze. La Punaiſe à brocard jaune Geoffr.

CAPSVS gothicus: niger ſcutello elytrorumque apicibus coccineis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 20. p. 244.

LYGAEVS gothicus. Fabric. Ent. ſyſt. T. VI. n. 162. p. 180.

CIMEX gothicus. Fabric. Syſt. Ent. n. 147. p. 726. Spec. Inſ. T. II. n. 206. p. 372. Mant. Inſ. T. II. n. 271. p. 305.

CIMEX gothicus. Linn. Syſt. Nat. n. 73. p. 726. ed. XIII. n. 73. p. 2162. Fn. Suec. n. 966.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 19. p. 445.

Wolff Cimic. I. n. 33. p. 33. tab 4. fig. 83.

Habitat frequens in pratis, hortis, in floribus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92. 15



Lygaeus vulneratus Wolff.



Capſus gothicus Fabr.

63.

LYGAEVS luteicollis.

Die gelbhalſichte Schmahlwanze.

LYGAEVS luteicollis: niger capite thoraceque flavis, antennis pedibusque luteis.

Legi in floribus.

Parvus. Caput flavum deflexum nitidum apice acuminatum. Oculi nigri. Antennae pallidiores ſeu lutei. Thorax flavus nitidus. Elytra nigra nitida. Alae fuſcae. Corpus atrum. Pedes luteſcentes.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

18

54.

LYGAEVS leucocephalus.

Die rothköpfigte Schmahlwanze. La Puneuſe Sauteuſe.

LYGAEVS leucocephalus: niger capite pedibusque fulvis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 173. p. 237. Ent. ſyſt. T. VI. n. 140 p. 175.

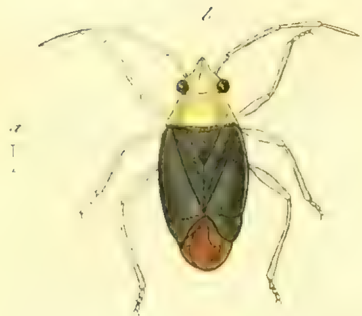
CIMEX leucocephalus. Fabric. Mant. Inſ. T. II. n. 255. p. 304.

CIMEX leucocephalus. Linn. Syſt. Nat. n. 60. p. 723. ed. XIII. n. 60. p. 2169.

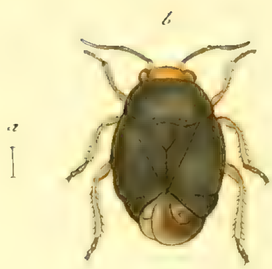
Habitat in graminoſis udis.

Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

92. 12



Lygaeus luteicollis Wolff.



Lygaeus leucocephalus Fabr.

57

LYGAEVS brevis.

Die kurzleibigte Wanze.

Lygaeus brevis: ater abdomine apice dilatato, fronte verticeque niveis.

Habitat in Sileſia.

Corpus totum atrum opacum minime nitidum. Thorax transverſe ſtriatus gibbus. Scutellum minimum. Elytra coriacea tenuiſſime tranſverſe ſtriata abdomine paullo breviora. Abdomen atrum acutum ultra elytra prominet. Antennae pedesque nigri. Frons et vertex laevigata nitida.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

13.

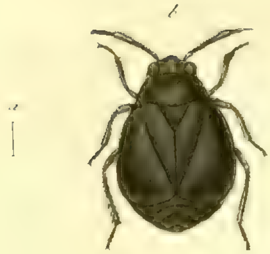
SALDA ſylveſtris.

Die Wald-Zirpen-Wanze.

SALDA ſylveſtris: atra elytris albis: arcu apicis nigro. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 17. p. 116.
ACANTHIA ſylveſtris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 37. p. 76.
CIMEX ſylveſtris. *Linn.* Syſt. Nat. n. 111. p. 731. ed. XIII. n. 111. p. 2127. Fn. Suec. n. 965.

Habitat in ſylvaticis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Lygaeus brevis Mihi.



Salda ſilveſtris Fabr:

53.

LYGAEVS ſaltatorius.

Die hüpfende Schmahlwanze.

LYGAEVS ſaltatorius: niger elytris ſtriatis, alis poſtice flavo maculatis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 184. p. 239. Ent. ſyſt. T. VI. n. 147. p. 176.

CIMEX ſaltatorius. *Fabric.* Mant. Inſ. T. II. n. 260. p. 305.

CIMEX ſaltatorius. *Linn.* Syſt. Nat. n. 93. p. 729, ed. XIII. n. 93. p. 2176. Fn. Suec. n. 954.

Wolff. Cimic. II. p 77. n. 74. tab. 8. fig. 74.

Habitat in arenoſis udis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

13

52.

REDVVIVS annulatus.

Die geringelte Fliegenwanze. La Punaiſe mouche à pattes rouges. Geoffr.

REDVVIVS annulatus: antennis apice capillaribus, corpore nigro ſubtus ſanguineo maculato. *Fabric.* Ent. Syſt. T. VI. n. 16. p. 197. Syſt. Ent. n. 5. p. 730. Spec. Inſ. T. II. n. 9. p. 379. Mant. Inſ. T. II. n. 13. p. 310.

CIMEX annulatus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 71. p. 725. ed. XIII. n. 71. p. 2198. Fn. Suec. n. 943.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 5. p. 437.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 5. fig. 11.

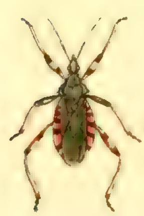
Wolff. Cimic. II. n. 78. tab. 8. fig. 78.

Habitat haud infrequens in Corylo Avellana Linn.

23



Lygaeus ſaltatorius Fabr.



Reduvius annulatus Fabr.

65.

REDVVIVS cruentus.

Die blutige Fliegenwanze.

REDVVIVS cruentus: rufus capite pectore abdominisque ſtriis macularibus nigris. *Fabric.* Ent. Syſt. T. VI. n. 18. p. 198. Mant. Inſ. T. II. n. 14. p. 310.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 5. fig. 9. 10.

Sulzer Geſch. d. Inſ. tab. 10. fig. 13.

Wolff. Cimic. I. n. 37. tab. 4 fig 38.

Habitat in dumetis.

88. 24

40.

REDVVIVS perſonatus.

Die maskirte Fliegenwanze. La Punaiſe mouche. Geoffr.

REDVVIVS perſonatus: antennis apice capillaribus, corpore ſubvilloſo fuſco. *Fabric.* Ent. Syſt. T. VI. n. 2. p. 195. Syſt. Ent. n. 2. p. 730. Spec. Inſ. T. II. n 2. p. 377. Mant. Inſ. T. II. n. 2. p. 309.

CIMEX perſonatus. Linn. Syſt. Nat. n. 64. p. 724. ed. XIII. n. 64. p. 2196. Fn. Suec. n. 942.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 4. p. 436. tab. 9. fig. 3.

Scop. carn. n. 379. ic. 379.

Stoll. Cimic. tab. V. fig. 38.

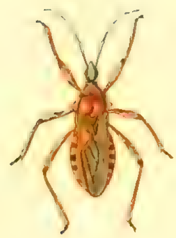
Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 13. fig. 6. 7.

Wolff. Cimic. II. n. 76. tab. 8. fig. 76.

Habitat in quisquiliis, locis immundis ſuffocatis.

Larva horrida perſonata conſumit Acanthiam lectulariam.

22



Reduvius cruentus Fabr.



Reduvius perſonatus Fabr.

REDUVIUS guttula.

Die ſchwarze rothgedeckte Schnabelwanze, mit weiſſem Flügelpunkt.

***REDUVIUS** guttula*: ater nitidus elytris pedibusque ſanguineis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 70. p. 281. Ent. Syſt. VI. n. 54. p. 208.

Habitat rarior locis editioribus, in montibus flores inprimis umbellifer. frequentans.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

101. 21

NAVCORIS cimicoides.

Die gemeine Waſſerwanze. Der wanzenartige Waſſerſcorpion. Der Wanzenſcorpion. La Naucore. La Punaiſe d'eau naucore.

NAUCORIS cimicoides: abdominis margine ſerrato, capite thoraceque fuſco flavoque variis. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 1. p. 110. Ent. ſyſt. T. VI. n. 1. p. 66. Syſt. Ent. n. 1. p. 693. Spec. Inſ. T. II. n. 1. p. 334. Mant. Inſ. T. II. n. 1. p. 277.

NEPA cimicoides. *Linn.* Syſt. Nat. n. 6. p. 714. ed. XIII. n. 6. p. 2122.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 1. p. 474. tab. 9. fig. 5.

Degeer Inſ. T. III. n. 3. p. 357. tab. 19. fig. 8. 9.

Röſel Inſ. Bel. T. III. p. 173. tab. 28.

Schellenb. Cimic. helv. tab. 12.

Stoll. Cimic. II. tab. 12. fig. 8. B.

Schaeffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 33. fig. 3. 4.

Panzer Nomenclat. d. Schäff. Inſ. p. 47.

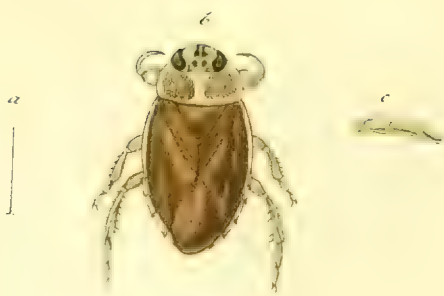
Habitat in Aquis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

95. 16



Reduvius guttula Fabr.



Naucoris cimicoides Fabr.

5.

NEPA cinerea.

Die aſchgraue Fangwanze. Der aſchgraue europäiſche Waſſerſcorpion. Der fliegende Waſſerſcorpion. Le Scorpion aquatique à corps ovale. Geoffr.

NEPA cinerea: cauda biſeta, corpore dimidio breviore; corpore ovato. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 8. p. 107. Ent. ſyſt. T. VI. n 7. p. 63. Syſt. Ent. n. 4. p. 692. Spec. Inſ. T II. n. 5. p. 333. Mant. Inſ. T. II. n 7. p. 277.

NEPA cinerea *Linn.* Syſt. Nat. n. 5. p. 714. ed. XIII. n. 5. p. 2121.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 2. p. 481.

Röſel Inſ. Bel. T III. tab. 22. fig. 6. 7. 8.

Degeer Inſ. T. III. p. 361. n. 1. tab. 18. fig. 1.

Schellenb. Cimic. helvet. tab. 14.

Stoll. Cimic tab. 1. fig. 11.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 33. fig. 7. 8. 9.

Panzer Nomenclat. der Schäff. Inſ. p. 48.

Habitat in aquis.

a Antennae magnitudine aucta.

95. 14

6.

RANATRA linearis.

Die ſchmalleibichte Schweifwanze. Der Nadelwaſſerſcorpion. Der gemeine Waſſerſtecher. Le Scorpion aquatique à corps allongè. Geoffr.

RANATRA linearis: cauda biſeta corporis longitudine, thorace unicolore. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 2. p. 109. Ent. ſyſt. T. VI. n. 2. p. 64.

NEPA linearis *Fabric.* Syſt. Ent. n. 6. p. 692. Spec. Inſ. T. II. n. 7. p. 334. Mant. Inſ. T. II. n. 9. p. 277.

NEPA linearis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 7. p. 714. ed. XIII. n. 7. p. 2122.

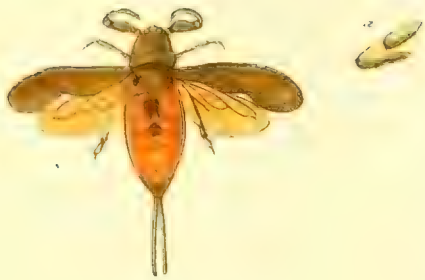
Geoffr. Inſ. T. I. n. 1. p. 480. tab. 10. fig. 1.

Degeer Inſ. T. III. n. 2. p. 369. tab. 19. fig. 1. 2.

Röſel Inſ. Bel. T. III. p. 141. tab. 23.

Schellenb. Cimic. helvet. tab. 13.

95. 15



Nepa cinerea (Fabr.



Ranatra linearis Fabr.

70.

NOTONECTA glauca.

Die graue Waſſerwanze. La grande punaiſe à avirons. Geoffr.

Notonecta glauca: elytris griſeis, margine fuſco punctato apice bifidis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 1. p. 689. Spec. Inſ. T. II. n. 1. p. 331. Mant. Inſ. T. II. n. 1. p. 275.

Notonecta glauca. Linn. Syſt. Nat. n. 1. p. 712. ed XIII. n. 1. p. 2118.

Roeſel. Inſect. T. III. append. tab. 27. p. 165.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 1. p. 476. tab. 9. fig. 6.

Nepa Notonecta. Degeer. Inſ. T. III. 382. 9. tab. 18. fig. 16. 17.

Schaeff. Ic. Inſ. Ratisb. tab. 33. fig. 5. 6.

Häufig in ſtehenden Waſſern, und Fiſchteichen, wo ſie den Fiſchen ſehr gefährlich wird, und als Larve daſelbſt ihre Verwandlung überſteht.

a. Vergrößerter Kopf. b. Ein Fühlhorn, vergrößert.

3, 20

71.

NOTONECTA minutiſſima.

Die kleinſte Waſſerwanze. La petite punaiſe à avirons. Geoffr.

Notonecta minutiſſima: griſea capite fuſco, elytris truncatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 4. p. 690. Spec. Inſ. T. II. n. 4. p. 332. Mant. Inſ. T. II. n. 4. p. 275. Ent. ſyſt. T II. n. 6. p. 59.

Notonecta minutiſſima: elytris cinereis, maculis fuſcis longitudinalibus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 3. p. 713. ed. XIII. n. 3. p. 2119. Faun. Suec. n. 905.

Notonecta cinerea anelytra. Geoffr. Inſ. paris. T. I. n. 2. p. 477.

Notonecta minutiſſima. Fourcroy Ent. paris. T. I. n. 2. p. 220.

In ſtehenden mit Waſſerlinſen (*Lemna*) angefüllten Waſſern; im Sommer.

a. Natürliche Größe. b. Vergrößerung.

2 · 20



Notonecta glauca Fabr:



Notonecta minutiſsima Fabr:

2.

SIGARA ſtriata.

Die geſtreifte Waſſerwanze. La Coriſe. Geoffr.

Sigara ſtriata: elytris fuſcis: lineolis transverſis undulatis numeroſiſſimis fuſcis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 1. p. 332. Mant. Inſ. T. II. n. 2. p. 276. Ent. ſyſt. T. VI. n. 2. p. 60.

Notonecta ſtriata. Linn. Syſt. Nat. n. 2. p. 712. ed. XIII. n. 2. p. 2120. Fn. Suec. n. 90.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 1. p. 478. tab. 9. fig. 7.

Degeer Inſ. T. III. n. 6. p. 389. tab. 20. fig. 1. 2.

Scop. carn. n. 349. ic. 349.

Roeſel Inſ Bel. T. III. app. I. p. 177. tab. 29.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 97. fig. 2.

Habitat frequens in aquis. Magnitudine maxime variat.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50 23

3.

SIGARA coleoptrata.

Die käferartige Waſſerwanze.

Sigara coleoptrata: elytris totis coriaceis fuſcis, margine exteriori flavo. *Fabric.* Ent. Syſt. T. VI. n. 3. p. 61.

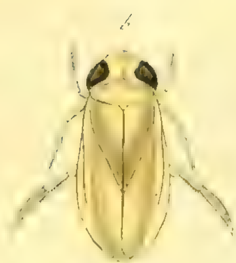
Habitat in aquis noſtris, rariſſima. Praecedenti affinis, aſt multo ties minor.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50 24



Sigara ſtriata Fabr.



78.

TETTIGONIA haematodes.

Die Blut-Singcicade.

Tettigonia haematodes: nigra abdominis inciſuris alarumque nervis ſanguineis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 14. p. 320. Mant. Inſ. T. II. n. 18. p. 267. Ent. ſyſt. T. VI. n. 21. p. 22.

Cicada haematodes. Linn. Syſt. Nat. n. 14. p. 707. ed. XIII. n. 14. p. 2097.

Scop. carn. n. 347. ic. 347.

Fuesl. inſ. helv. n. 252.

Habitat in Quercetis Germaniae auſtralis.

50. 21

79.

TETTIGONIA Orni.

Die Manna-Singcicade.

Tettigonia Orni: elytris intra marginem punctis ſex concatenatis: anaſtomoſibus interioribus fuſcis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 15. p. 320. Mant. Inſ. T. II. n. 19. p. 267. Ent. ſyſt. T. VI. n. 23. p. 23.

Cicada Orni. Linn. Syſt. Nat. n. 16. p. 707. ed. XIII. n. 16. p. 2097.

Scop. carn. n. 346. ic. 346.

Roeſel Inſ. Bel. T. II. tab. 25.

Sulzer Kennz. d. Inſ. tab. 10. fig. 65.

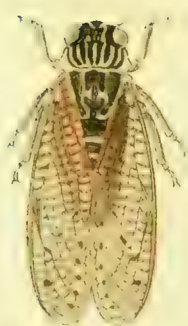
Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 4. fig. 14.

Brahm. Handb. d. oekon. Inſ. Geſch. 1 Th. n. 636. p. 192.

Habitat in Quercetis.

50. 22





Tettigonia Orni Fabr.

71

TETTIGONIA tibialis.

Die ſtachelfüſſichte Singcicade.

Tettigonia tibialis: atra abdominis ſegmentis margine veniſque baſi rufis, tibiis anticis incraſſatis flavis tridentatis.

Habitat in Auſtria.

Tettigon. violac. F. ſimilis aſt diſtincta. Caput inter oculos atrum pubeſcens tranverſim ſulcatum, ſtriga utrinque flava, medio linea inſculpta, vertice nigro fulvo pubeſcenti. Stemmata tria lucida ferruginea. Thorax ater pubeſcens antice poſticeque rufo marginatus, dorſo linea obſoleta rufa. Scutellum atrum pubeſcens apice rufo marginatum. Elytra hyalina nervis veniſque baſi rufis, apice nigris. Abdomen atrum, ſegmentis margine poſtico rufis, ſubtus flavum ſegmentis margine nigris. Pedes flavi femoribus flavis ſtriga media nigra, tibiis anticis flavis ſubtus argute tridentatis ſtriga media nigra, tarſisque nigris. Cf. *Schäffer* Ic. Inſ. Ratisb. tab. 4. fig. 14. Inter *Stoll. Cicadas* nullam huic ſimilem vidi.

a Magnitudo naturalis. b Pes anticus auctus.

59. 5

69.

FVLGORA europaea.

Der kleine europäiſche Laternenträger.

Fulgora europaea: fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 11. p. 674. Spec. Inſ. T. II. n. 15. p. 313. Mant. Inſ. T. II. n. 19. p. 261.

Fulgora europaea: fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis rufis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 9. p. 704. ed. XIII. n. 9. p. 2001.

Sulzer abgek. Geſch. der Inſ. p. 96. tab. 9. fig. 5.

Naturforſcher IX. St. p. 104. tab. II.

Fuesly Schweiz. Inſ. n. 449.

Auch von dieſer merkwürdigen Inſektengattung ſind bereits mehrere Arten bekannt, die in unſerm Welttheile, nicht nur, ſondern auch in unſerm deutſchen Vaterlande einheimiſch ſind. Die Frage, ob der hornartige Fortſatz der Stirne auch an dieſer Art zu Nachts oder im dunkeln ein phosphoriſches Licht von ſich werfe, iſt nun verneinend entſchieden.

a Natürliche Gröſſe. b Vergröſſerung.

20. 16



Tettigonia tibialis Mihi.



Fulgora europaea Fabr.

33

CERCOPIS Dionyſii.

Die Dionyſiſche Cicade.

Cercopis Dionyſii: thorace atro, elytris nervoſis exalbidis ſtriis nigro punctatis, faſcia apicis obſoleta fuſca.

Habitat in Germania.

Caput flavum tricarinatum, macula medio nigra. Oculi fuſci. Thorax ater nitidus. Elytra exalbida hyalina, nervis ſeu ſtriis elevatis nigro punctatis, margine laterali ſerie punctorum ad apicem uſque excurrente, apice faſcia obſoleta fuſca. Pedes teſtacei. Corpus ſubtus atrum.

Nomen dedi in honorem Pl. R. P. *Dionyſii* **Linder**, Ord. S. Benedict. Monaſter. Banz in Franconia, Entomologi indefeſſi.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

34.24

Flata nervosa

[illegible] transparentibus [illegible]

Flata nervosa alis fusco hyalinis nervis albo nigroque punctatis. Fab. Syst. Rhyngot. n. 40. p. 54.

Cicada nervosa Fab. Ent. Syst. IV, 64, 42. Mant. Ins. II n. 45. p. 272.

Cicada nervosa. Linn. Syst. Nat. n. 25. p. 704 ed. XIII n. 25 [illegible]

Geoffr. Ins. I. n. 7. p. 415

De Geer Ins. III n. 4 p 182 tab. 12. fig. 1. 2.

Scop. carn n 341. ic. 341. mala.

Fuesl. ins. helv. n. 459. p. 24.

Cicada hemerobioides. Schrank. Beytr. n. 25. p. 74.

Habitat in [illegible] in dumetis [illegible]

[illegible] Cercopide [illegible] XXXIV

[illegible] multum [illegible] quae [illegible]

Flata [illegible] removenda.

a. Magnitudo naturalis. b. eadem aucta.

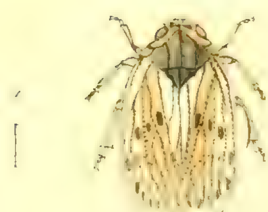
103. 6

a



Cercopis Dionysii Mihi. v. Sturm fec.

b



Flata nervosa. Fab.

copy AJD. 186[illegible]

90.

CICADA leporina.

Die Cicade mit dem Federbuſch.

Cicada leporina: alis deflexis exalbidis: antice anaſtomoſibus pallidis ſupra lineolam nigricantem, ano lanato. *Linn.* Syſt. Nat. n. 43. p. 711.

Linn. Faun. Suec, n. 895.

Linn. Syſt. Nat. ed. XIII. n. 43, p. 2114.

Schrank inſ. auſtr, n. 501. p. 260,

Devill. Ent. T. I. n. 26. p. 465.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Illuſtri *Fabricio* nondum innotuiſſe hanc Cicadam veroſimile eſt, quoniam omnem ubique de hac mentionem facere ſuperſedit. Mihi ad *Cercopides* referenda videtur.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

61. 19

90.

CICADA craſſicornis.

Die dickhornigte Cicade.

Cicada craſſicornis: teſtacea, elytris hyalinis: antice macula conica, poſtice ſtriga lata falcata nigris, antennis compreſſis marginatis.

Habitat Neuwaldegg in *Arund. Phragm. Linn.* frequens tempore foeniſecii.

Caput teſtaceum immaculatum. Antennae ut in *C. clavicorni Fabric.* (Ent. ſyſt. IV. n. 62. p. 41.) Thorax teſtaceus margine laterali nigro. Elytra albo hyalina, corpore dimidio longiora. Macula elongata triangularis nigra, apice antrorſum ſpectans, a baſi ad medium uſque procedit. Infra hanc incipit ad marginem craſſiorem ſtriga lata nigra, quae tranſiens elytrum, marginem tenuiorem ſequitur ad apicem uſque. Strigula alia tenuiſſima, ſpatium, ſtriga lata incluſum, in duas partes dividit. Alae elytris breviores albae. Corpus et pedes teſtacea. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

3. 19



Cicada leporina Linn.



Cicada craſſicornis Creutzer.

87.

CICADA dubia.

Die zweifelhafte Cicade.

Cicada dubia: tota griſea, elytris abbreviatis apice rotundatis.

Habitat cum priori.

Caput, thorax, corpus, ſimillima praecedenti. Elytra abdomine breviora, griſeo (*teſtaceo*)-hyalina, immaculata. Alae nullae. Femina an nympha ſit, rite obſervare nondum licuit. C.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

35. 20

95.

CERCOPIS coleoptrata.

Die käferartige Cicade.

Cercopis coleoptrata: elytris totis coriaceis alas obtegentibus griſeis: puncto medio fuſco. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 26. p. 53. Spec. Inſ. T. II. n. 9. p. 330. Mant. Inſ. T. II. n. 14. p. 274.

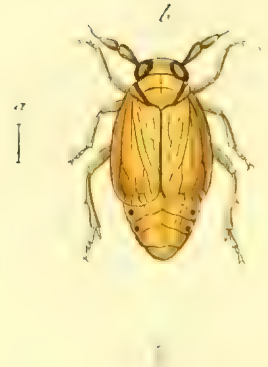
Cicada coleoptrata: elytris totis coriaceis alas tegentibus. *Linn.* Syſt. Nat. n. 23. p. 708. ed. XIII. n. 23. p. 2102.

Im Gras, auch an Grasſtengeln! im Sommer.

Die Schienbeine an den Hinterfüſſen haben eine äuſſerſt merkwürdige Bildung, die aber nur unter einem guten Vergröſſerungsglaſe zu beobachten iſt. An dem Ende derſelben, ſo wie an iedem Gelenke der Fuſsblätter ſitzt ein Kranz kurzer brauner Stacheln oder Dornſpitzen, gerade wie an den Gelenken des Schaftheues.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung. c. Ein Fühlhorn vergröſſert.

2. 6



Cicada dubia Creutzer.



Cercopis coleoptrata Fabr.

FVLGORA obliqua.

Der ſchiefbandirte Laternenträger.

Fulgora obliqua: nigra elytris carneo-hyalinis faſciis tribus obliquis rufeſcentibus, pedibus carneis nigro punctatis.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Statura et magnitudo praecedentis. Caput ſubconicum carneum. Oculi fuſci. Os fuſcum. Antennae breves craſſae piloſae ſetariae. Thorax ſcutellum carnea impunctata. Elytra carnea rufo-punctata faſciis tribus rufeſcentibus, punctis nigris. Corpus nigrum, abdomine lateribus albo. Pedes breves mutici carnei nigropunctati.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna ſetaria aucta.

13

FVLGORA vireſcens.

Der grünlichte Laternenträger.

Fulgora vireſcens: vireſcens, elytris vireſcenti hyalinis immaculatis, ore macula fuſca, pedibus rufis.

Habitat in ſylvaticis. *Dn. de Megerle.*

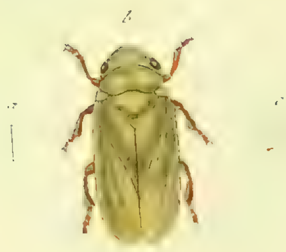
Statura parva conſpecierum. Corpus totum vireſcens. Antennae breves craſſae apice ſetariae. Caput productum minime ſtriatum, vireſcens immaculatum. Os macula fuſca. Thorax ſcutellum elytra concolora. Pedes breves mutici rufi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta. c Antenna aucta.

12



Fulgora obliqua Mihi.



Fulgora virescens Mihi

77.

CERCOPIS ſanguinolenta.

Die blutrothgefleckte Cicade. La Cigale a taches rouges. Geoffr.

Cercopis ſanguinolenta: atra elytris maculis duabus faſciaque ſanguineis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 2. p. 688. Spec. Inſ. T. II. n. 3. p. 329. Mant. Inſ. T. II. n. 4. p. 274. Ent. ſyſt. T. IV. n. 6. p. 49.

Cicada ſanguinolenta. Linn. Syſt. Nat. n. 22. p. 709. ed. XIII. n. 22. p. 2101.

Cicada nigra, elytris maculis ſex rubris. *Geoffr.* Inſ. I. n. 6. p. 418. tab. 8. fig. 5.

Naturforſch. VI. tab. 2. fig. 1. 2.

Scop. carn. n. 330. ic. 330.

Fuesl. inſ. helv. n. 456.

Nicht häuffig; im Gras, auf Erlen, Weiden, auch auf andern Laubhölzern.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

12

78.

CERCOPIS atra.

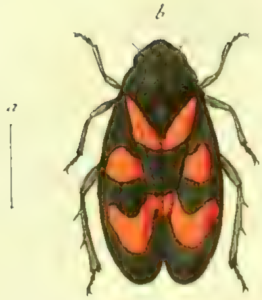
Die ganz ſchwarze ungefleckte Cicade.

Cicada atra: atra nitida alis albidis. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 12. p. 50.

Selten, an Grashalmen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

13



Membracis ſanguinolenta Fabr.



Membracis atra Fabr.

94.

CERCOPIS bifaſciata.

Die zweybandirte Cicade. Das Doppelband. Cigale à trois bandes blanches. Degeer.

Cercopis bifaſciata: flaveſcens elytris fuſcis, faſciis duabus albis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 8. p. 689. Spec. Inſ. T. II. n. 13. p. 330. Mant. Inſ. T. II. n. 20. p. 275. Ent. Syſt T. IV. n 40. p. 56.

Cicada bifaſciata: fuſca, faſciis alarum binis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 10. p. 706. ed. XIII. n. 11. p. 2101. Faun. Suec. n. 898.

Cicada trifaſciata. Degeer Inſ. T. III. n. 6. p. 186. tab. 11. fig. 25?

Auf Wieſen und ähnlichen grasreichen Plätzen läſst ſie ſich nicht ſelten im Sommer, auch zuweilen ſchon im Vorſommer erhaſchen.

a. b. Natürliche Gröſſe. c. Ein vergröſſertes Fühlhorn.

7 · 20

Cercopis spumaria

[illegible] Schaum-[illegible] Schaumcicade [illegible]
[illegible] Heuschreckenkoth [illegible]
Cigale bedaude Geoff. Cigale de l'écume du gramen Degeer.
Cercopis spumaria: fusca elytris maculis binis lateralibus albis [illegible]
[illegible] Syst. VI n [illegible]
Mant. Ins. II n 10 p. 274
Cicada spumaria Linn. Syst. Nat n 24. p. 70[illegible] ed XIII n 24. p. 210[illegible] Faun. Suec. n. 881.
Geoffr. Ins. I. n. 2. p. 415.
Degeer. Ins. III. n. 1. p. 163. tab. 11. fig. 1–21.
Scop. carn. n. 331. ic. 331. male.
Frisch Ins. VIII. p. 26. n. 12. Tab. 12

(over)

103. 8.



Cercopis bifasciata Fabr.

J St fec.



Cercopis spumaria. Fab.

copy

92.

CICADA lateralis.

Die ſchwarze Cicade mit einem weiſſen Rande an den Flügeldecken.
Le Cigale à bordure. Geoffr.

Cicada lateralis: nigra elytris latere albis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 14. p. 684. Spec. Inſ. T. II. n. 18. p. 324. Mant. Inſ. T. II. n. 24. p. 270. Ent. ſyſt. T. VI. n. 34. p. 35.

Cicada lateralis. *Linn.* Syſt. Nat. n. 29. p. 709. ed. XIII. n. 29. p. 2106.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 3. p. 416.

Fuesly ſchweiz. Inſ. n. 460. p. 24.

An krautartigen Gewächſen, auch an Grashalmen.

a. b. Unter zweyerley abändernden Geſtalten.

6. 24

Cercopis abbreviata.

Die abgekürzte Schnellzirpe.

Cercopis abbreviata: flavescens elytris cinereiis? vitta abbreviata atra. Fabr. Syst. Rhyngot. n. 47, p. 96. Ent. Syst. VI. n. 41, p. 36.

Hab. in dumetis, pratis in floribus.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

103 y.



Cicada lateralis Fabr.



Cercopis abbreviata Fabr.

Cercopis angulata

Die eckigt gestreifte Schnellzirpe.

Cercopis angulata: nigra supra pallida, elytris lineola baseos strigaque lunata ad marginem exteriorem coeuntibus tenuis. Fabr. Syst. Ryngot n. 49, p. 97 Ent. Syst. VI. n. 27, p. 53.

Hab. in pomariis, hortis, pratis in floribus.

a. Magnitudo natur[illegible] [illegible] aucta.

103 10

76

MEMBRACIS cornuta.

Die gehörnte Cicade. Le petit Diable. Geoffr.

Membracis cornuta: thorace bicorni nigro poſterius ſubulato longitudine-abdominis, alis fuſcis. *Fabric.* Spec. Inſ. T. II. n. 19. p. 317. Mant. Inſ. T. II. n. 19. p. 264. Ent. ſyſt. T. VI. n. 22. p. 14.

Cicada cornuta. Linn. Syſt. Nat. n. 6. p. 705. ed. XIII. n. 6. p. 2094. Fn. Suec. n 897.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 18. p. 423. tab. 9. fig. 2.

Schreber Inſ. 11. fig. 3. 4.

Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. tab. 10. fig. 63.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 96. fig. 2.

Degeer Inſ. T. III. n. 3. p. 181. tab. 11. fig. 22.

Habitat in Carduis, Salicibus, frequens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50. 19



Cercopis angulata, Fabr.



Membracis cornuta Fab.

72.

MEMBRACIS Geniſtae.

Die Ginſter - Cicade. Le Demi-Diable. Geoffr.

Membracis Geniſtae: thorace inermi fuſco poſtice producto, abdomine dimidio breviore. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. VI. n. 31. p. 16.

Geoffr. Inſ. T. II. n. 19. p. 424.

Habitat in Geniſta tinctoria L.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50. 20

73.

MEMBRACIS aurita.

Die geöhrte Cicade. Le Grand Diable. Geoffr.

Membracis aurita: thorace biaurito, capitis clypeo antrorſum dilatato rotundato. *Fabric* Spec. Inſ. T. II. n. 7. p. 317. Mant. Inſ. T. II. n. 13. p. 263. Ent. ſyſt. T. VI n. 15. p 11.

Cicada aurita. Linn. Syſt. Nat. n. 7. p. 706. ed. XIII. n. 7. p. 2095.

Geoffr Inſ. T. I. n. 17. p. 422. tab. 9. fig. 1.

Schreber inſ. n 8. fig. 1 2.

Sulzer abgek. Geſch. d. Inſ. tab. 9. fig. 7.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 96. fig. 3.

Habitat in plantis hortenſibus.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

50. 18



Membracis Cornuta Fabr



Membracis aurita Fabr

49.

CICADA viridis.

Die grüne Singheuſchrecke. La Cigale verte à tete panachée. Geoffr.

Cicada viridis: elytris viridibus, capite flavo: punctis nigris. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 21. p. 685. Spec. Inſ. T. II. n. 26. p. 326. Mant. Inſ. T. II. n. 34. p. 271. Ent. ſyſt. T. VI. n. 43. p. 37.

Cicada viridis. Linn. Syſt. Nat. n. 46. p. 711. ed. XIII. n. 46. p. 2114. Fn. Suec. n. 896.

Geoffr. Inſ. T. I. n. 5. p. 417.

Fuesly inſ. helv. n. 465. p. 24.

Auf blühenden Gewächſen, nicht ſelten.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

Zwey und dreyſigſtes Heft. 32. 9

48

CICADA interrupta.

Die unterbrochen geſtreifte Singheuſchrecke. La Cigale jaune à raies noires obliques. Geoffr.

Cicada interrupta: elytris flavis, linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Fabric.* Syſt. ent. n. 19. p. 685. Spec. Inſ. T. II. n. 24. p. 325. Mant. Inſ. T. II. n. 30. p. 270. Ent. ſyſt. T. VI. n. 38. p. 36.

Cicada interrupta. Linn. Syſt. Nat. n. 35. p. 710. ed. XIII. n. 35. p. 2107. Fn. Suec. n. 882.

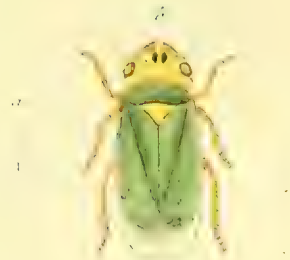
Geoffr Inſ. T. I. n. 9. p. 419.

Fuesl. inſ. helv. n. 462. p. 23.

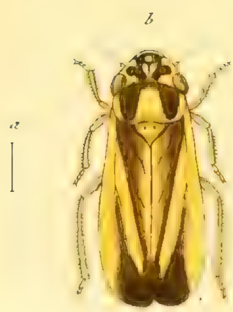
Auf verſchiednen blühenden Gewächſen.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

32. 8



Cicada viridis Fabr.



Cicada interrupta Fabr.

40.

CICADA Lanio.

Die fleiſchfarbene Singheuſchrecke.

Cicada Lanio: viridis capite thoraceque carneis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 22. p. 685. Spec. Inſ. T. II. n. 27. p. 326. Mant. Inſ. T. II. n. 38. p. 271. Ent. ſyſt. T. VI. n. 50. p. 38.

Cicada Lanio. Linn. Syſt. Nat. n. 37. p. 710. ed. XIII. n. 37. p. 2107.

Fuesl. inſ. helv. p. 24. n. 464.

Auf verſchiedenen blühenden Gewächſen. In dem VI. Hefte dieſer Fauna habe ich unter nr. 23. eben dieſe Singheuſchecke, wenn ſchon nicht ganz kenntlich abgebildet, weswegen ich hier eine neue Zeichnung veranſtalten lieſs.

a. Natürliche Gröſſe. b. Vergröſſerung.

32. 10

9.

CICADA Lanio.

Die fleiſchfarbene Cicade.

Cicada Lanio: viridis capite thoraceque carneis. *Fabric.* Syſt. Ent. n. 22. p. 685. Spec. Inſ. T. II. n. 27. p. 326. Mant. Inſ. T. II. n. 38. p. 271. Ent. ſyſt. T. VI. n. 50. p. 38.

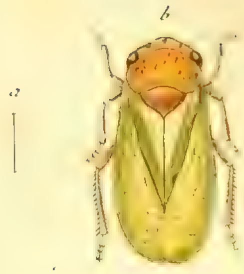
Cicada Lanio. Linn. Syſt. Nat. n. 37. p. 710. ed. XIII. n. 37. p. 2107.

Fuesly ſchweiz. Inſ. n. 464. p. 24.

An krautartigen Gewächſen, Grashalmen u. ſ. w. Die Farbe iſt im Tode nicht die, welche ſie im Leben hat.

In dem 32ſten Hefte und unter der 10ten Nr. werden die Freunde meiner deutſchen Inſektenfaune eine beſſere Zeichnung dieſes Inſekts erhalten, als dieſe, die ich nicht mehr abändern kan, ausgefallen iſt.

6. 23



Cicada Lanio Fabr.

47.

CICADA coſtata.

Die geribbte Cicade.

Cicada coſtata: luteſcens elytrorum nervis fuſco maculatis, ſcutello antice faſcia ſubinterrupta nigra.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Media. Caput productum apice punctis nigris irroratum, antice maculis duabus nigris oppoſitis. Frons fuſco-transverſe lineata. Oculi pallidi. Thorax luteſceus immaculatus. Scutellum faſcia ſub inrerrupta nigra. Elytra luteſcentia nervoſa, nervis fuſco maculatis. Abdomen luteſcens fuſco irroratum. Pedes luteſcentes poſticis elongatis.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

51. 14

CICADA cruentata.

Die blutgeſprengte Cicade.

Cicada cruentata: pallide teſtacea punctis confluentibus ſanguineis irrorata, pedibus immaculatis.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

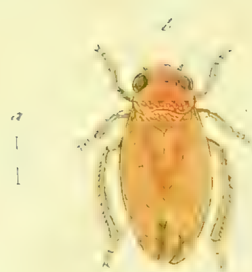
Praecedente duplo minor. Frons, caput, thorax, ſcutellum elytra pallide teſtacea punctis ſanguineis undique, mox diſtinctis mox confluentibus, irrorata. Frons antice punctis duobus oppoſitis diſtinctis nigris. Oculi fuſci. Antennae ſetariae pallidae. Pectus atrum. Abdomen atrum margine laterali pallido ſanguineo maculato. Pedes pallidi: femora pallida hinc inde punctis raris ſanguineis adſperſa.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

61. 15



Cicada coſtata Mihi.



Cicada cruentata Mihi.

Cicada quadrinotata

[illegible]

Cicada quadrinotata virescens capite flavo punctis 4 nigris, elytris [illegible] bidis Fab. Syst. Rhyngot. n. 77 : 76 Ent. Syst. [illegible] n. 71 p. 43

Habitat in gramine, in pratis, floribus.

[illegible]

103. 7.

84.

CICADA Aethiops.

Die ſchwarze Cicade.

Cicada Aethiops : ſaltatoria tota nigra. *Schrank* inſ. auſtr. n. 487. p. 255.

Habitat in Auſtria, *Dn. de Megerle.*

Quoniam aeque incertus, an Synonyma [illegible] Cl. *Schrank* l. c. quamvis dubie relata, huc ſpectent, ea lubenter omiſi.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.



Cicada quadrinotata Fabr.



Cicada Aethiops Schrank.

45.

CICADA haemorrhoa.

Die bluttropfigte Cicade.

Cicada haemorrhoa: ſaltatoria nigra; thorace maculis duabus ſanguineis. *Schrank* inſ. auſtr. n. 490, p. 256.

Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Caput transverſum latitudine fere thoracem aequans. Thorax transverſe ſtriatus ater maculis duabus oppoſitis ſanguineis. Elytra tenuiſſime transverſe ſtriata. Variabilem caeterum huius Cicad. indolem fuſcius expoſuit Cl. *Schrank.*

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

16

41.

CICADA thoracica.

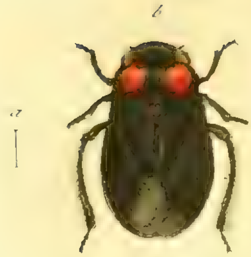
Die rothbruſtige Cicade.

Cicada thoracica: atra thorace rufo maculis antice duabus nigris, elytris fuſcis apice obſcurius maculatis.

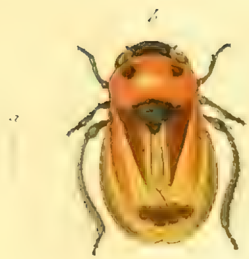
Habitat in Auſtria. *Dn. de Megerle.*

Habitus et ſtatura *Cicad. haemorrh. et Aethiops Schr.* Caput atrum obtuſum nitidum antice punctis duobus laevigatis. Frons nigra. Proboſcidis ſeta fuſca. Oculi fuſci. Antennarum ſeta nigra. Thorax transverſus, transverſe ſtriatus, rufus maculis antice duabus nigris oppoſitis. Scutellum immaculatum nigrum. Elytra obſcure fuſca hinc inde ruſeſcentia, ſub lente tenuiſſime transverſe ſtriata nitida, apice obſcurius maculata. Corpus ſubtus aterrimum nitidum, ano parum fuſceſcente. Pedes omnes atri, poſticis valde elongatis.

61. 18



Cicada haemorrhoa Schrank.



[illegible]

83.

APHIS Populeti.

Die Blattlaus auf den Blättern der Zitterpappel.

APHIS ***Populi tremulae foliorum.***

Legi frequens in foliis Populi tremulae ***Linn.***

Corpus nigrum nudum. Regio ani absque tuberculis. Antennae nigrae baſi flavae. Pedes nigri, antici flavi. Alarum coſta marginalis flaveſcens.

a Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

84.

APHIS piceae.

Die Blattlaus auf der Weistanne.

Aphis piceae. Pinus piceae. Linn.

Schäffer Ic. Inſ. Ratisb. tab. 222. fig. 4. 5.?

Legi ante aliquot annos in *Pinu picea Linn.* deinde etiam legit nuperrime eam amiciſſimus *Carol. de Furtenbach*, collegii norimbergenſis de re ſaltuaria a conſiliis, in ***Pinu Abiete*** Linn. benevoleque mecum huius numeroſam gregem communicavit.

Fertilis, ſi quae alia ſpecies eſt huius generis, adeo, ut pene integer truncus ***Pini Abietis*** L, propter ſingularem copiam harum Aphidum, eminus nigredine aliqua obductus videretur.

Inter maiores ſpecies huius generis referenda. Corpus nigrum, margine laterali incraſſato. Cornicula ſubnulla. Anus ſubobtuſus. Antennae nigrae ad me-



Aphis Populeti Mihi.



Aphis Piceae Mihi.

85.

APHIS Pini.

Die Föhren-Blattlaus. Le Puceron liſſe du Pin. Degeer.

APHIS Pini ſylveſtris ramorum. *Fabric.* Syſt. Ryngot. n. 44. p. 300. Ent. ſyſt. T. VI. n. 44. p. 219. Spec. Inſ T. II. n. 39. p. 389. Mant. Inſ. T. II. n. 44. p. 317.

APHIS Pini. Linn. Syſt. Nat. n. 25. p. 736. ed. XIII. n. 25. p. 2207. Faun. Suec. n. 994.

APHIS nuda Pini. Degeer Inſ. T. III. n. 1. p. 27. tab. 6. fig. 9—16.

Habitat in *Pini ſylveſtris Linn.* ramis iunioribus, quos ſaepius miſere deſtruit.

a. Magnitudo naturalis. b Eadem aucta.

86.

COCCVS dubius.

Die zweifelhafte Schildlaus.

Coccus dubius: niveus antennis pedibusque nigris. *Fabric.* Ent. ſyſt. T. IV. n. 27. p. 228.

Habitat in *Geranio ſanguineo L.* Maio et Iunio. Neuwaldegg.

Animal vitae tenaciſſimum, an viviparum? Ex lana enim, corpus matris, per multos iam dies acu defixae, tegente, prolem prorrepere vidi numeroſam, nudulam, griſeam, vix conſpicuam. Vlteriores in poſterum ſuper hoc inſect. obſervationes inſtituere propoſitum mihi eſt. C.

Animalculum ſingulare vix huius generis, apterum, cylindricum, poſtice obtuſiſſimum et fere retuſum, ſtriatum, niveum, antennis pedibusque nigris. *Fabric.* l. c.

a. Magnitudo naturalis. b. Eadem aucta.

95. 21



Aphis Pini Fabr.



Coccus dubius Fabr.